

23379

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002年8月22日 (22.08.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/065579 A1

(51) 国際特許分類:

H01Q 1/22

KAISHA) [JP/JP]; 〒116-0011 東京都荒川区西尾久
7丁目49番8号 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP02/00406

(72) 発明者; および

(22) 国際出願日: 2002年1月22日 (22.01.2002)

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 岡本 史弘
(OKAMOTO, Fumihiro) [JP/JP]; 〒335-0001 埼玉県蕨
市北町4丁目7番4号 日本アンテナ株式会社蕨工
場内 Saitama (JP).

(25) 国際出願の言語:

日本語

(74) 代理人: 浅見 保男 (ASAMI, Yasuo); 〒104-0033 東京
都中央区新川1丁目27番8号 新川大原ビル6階
雄渾特許事務所 Tokyo (JP).

(26) 国際公開の言語:

日本語

(81) 指定国(国内): US.

(30) 優先権データ:

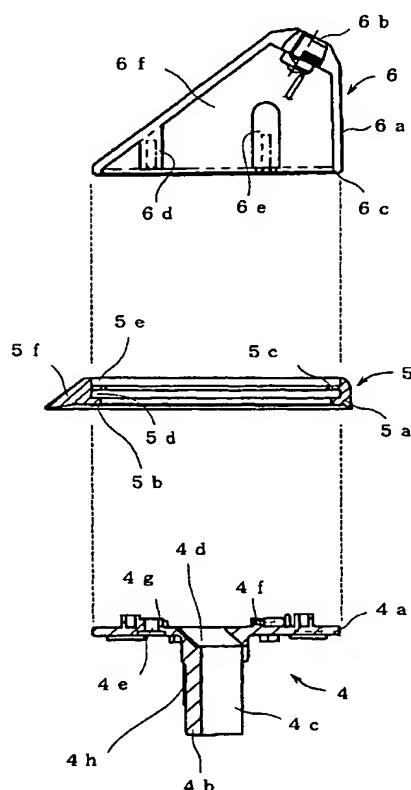
特願2001-39754 2001年2月16日 (16.02.2001) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 日本
アンテナ株式会社 (NIPPON ANTENA KABUSHIKI

[統葉有]

(54) Title: ON-VEHICLE ANTENNA

(54) 発明の名称: 車載用アンテナ



(57) Abstract: An on-vehicle antenna formed in a waterproof structure without using sealant and filler, wherein the outer peripheral edge of a base body part (4a) is fitted into the first ring-shaped groove part (5d) of a pad body part (5a), a cover body part (6a) is fitted to the second ring-shaped groove part (6e) of the pad body part (5a), and fixing screws are inserted through the base body part (4a) from the underside thereof and screwed into the bosses (6d, 6c) formed in the cover body part (6a), whereby, since the second ring part (6e) is fixedly held by the lower end of the cover body part (6a) and the upper surface of the base body part (4a), the base body part (4a) can be fixed watertight to the cover body part (6a).

WO 02/065579 A1

[統葉有]